

ТУХРАІНТ ЯК ЗАСІБ РОЗВИТКУ ТВОРЧИХ ТА ХУДОЖНІХ ЗДІБНОСТЕЙ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ

Єфімова М.С., Скоробрещук Г.М.,

Київський університет імені Бориса Грінченка

Застосування елементів комп'ютерної графіки є одним із інструментів для розвитку творчих та художніх здібностей дітей дошкільного віку, який сприяє формуванню творчого мислення дитини, її художньо-графічних вмінь та навиків з використанням комп'ютер.

Метою навчання і виховання дітей дошкільного віку засобами образотворчого мистецтва у синтезі з новими інформаційними технологіями є:

- «формування естетичного гармонійного світосприймання;
- формування й розвиток образного сприймання просторових уявлень, фантазії, комбінаторних здібностей у поєднанні з комп'ютерним мисленням;
- формування інтересу до створення композицій на реальну та фантастичну тематику із застосуванням можливостей комп'ютера;
- розвиток колірної сприйнятливості, зорово-рухової координації, тонкої моторики та розширення сенсорного досвіду» [1].

Найчастіше для розвитку творчих та художніх здібностей дітей використовують такий графічний редактор, як Paint, який є стандартною програмою операційної системи Windows. Як альтернативу програмі Paint, ми пропонуємо такий графічний редактор, як Tuxpaint, який.

На нашу думку, графічний редактор Tuxpaint, є більш доцільним саме для дітей дошкільного віку.

Tuxpaint – це абсолютно безкоштовна з відкритим кодом програма для малювання, розрахована для дітей від 3 до 12 років, яку можна завантажити на її офіційному сайті [2]. Програма відрізняється легким в освоєнні інтерфейсом (*рис. 1*) і забавним звуковими ефектами. Мальований персонаж пінгвін Тукс допомагає дітям в освоєнні програми.

Унікальною програму роблять такі інструменти, як магія, який включає в себе багато цікавих ефектів, зокрема, штора, мозаїка, конфекти та інші. Також Tuxpaint включає багато цікавих та корисних опцій. Зокрема, можна запускати в повноекранному режимі або ввімкнути «захват» покажчика миші, щоб попередити випадковий доступ дити-

ни до інших програм або файлів на робочому столі. Можна відключити кнопки «Друк» та «Вихід». Або можна обмежити друк - не більше одного разу за певний проміжок часу.

TuxPaint не дозволяє запускатися частіше ніж один раз на 30 секунд, це зроблено для запобігання випадкового запуску множинних копій унаслідок нетерплячих клацань мишею.

Допустимо змінювати папку, в якій TuxPaint зберігає файли. Цю можливість можна використовувати, щоб зберегти малюнки в домашній папці учня на мережевому диску, а не локально на кожній робочій станції.



Рис. 1. Вікно графічного редактора Tuxpaint

Штampi, фони і кисті зберігаються в популярних відкритих форматах (.png, .svg та інші), що дозволяє батькам і вчителям створювати свій власний контент, в тому числі використовуючи безкоштовні програми.

Для запобігання доступу дітей до налаштувань програми, передбачено та виокремлено програму Tux Paint Config, яка дозволяє батькам, вчителям і шкільним системним адміністраторам через простий графічний інтерфейс змінювати налаштування TuxPaint.

Одже, програма Tuxpaint чудово підходить для розвитку художніх та творчих здібностей дітей дошкільного віку. Тому що є адаптованою саме для дітей, має простий інтерфейс, багато корисних можливостей та цікавих інструментів.

ДЖЕРЕЛА

1. http://static.klasnaocinka.com.ua/uploads/editor/6564/443009/sitepage_53/files/zimnuhova_dosvid1.pdf
2. <http://www.tuxpaint.org>